

NOTA VAN INLICHTINGEN KUNSTGRAS SPORTVELDEN - 2021 GEMEENTE HAARLEMMERMEER (d.d. 15-03-2021) EU - TenderNed 296602

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Bestek deel 3 - 71 26 03	Er zijn meerdere producten gecoat SBR ter beschikking met grote verschillen in prijs en kwaliteit. Verzoek om bij de inschrijving een verklaring te eisen van de inschrijver dat de inschrijver volledig voldoet aan alle eisen zoals gesteld onder b) 71 26 03 en de leverancier van het materiaal vermeld. Alleen op deze wijze heeft u de garantie dat u de gewenste kwaliteit ontvangt.	Voor alle inschrijvers geldt : Het indienen van een inschrijving door inschrijver houdt in dat deze met de bepalingen uit de Aanbestedingsdocumenten instemt en bereid is tot de uitvoering van: de opdracht overeenkomstig het bestek en daarbij behorende bijlagen (Aanbestedingsleidraad-Hoofdstuk 6- a)
2	Bestek deel 3 - 71 26 02	U vraagt een vezel dikte van 150 micron dit is een disproportionele eis verzoek deze aan te passen naar de standaard dikte van > 100 micron	Deze wordt niet aangepast
3	Algemeen	Wij nemen aan dat de opdrachtgever de kosten voor aanmelding bij NOC/NSF voor haar rekening neemt zo niet dan verzoek een bestekpost hiervoor op te nemen.	Dit dient te zijn inbegrepen in de posten 190010, 290010 en 390010
4	Bestek deel 2 - BP 362030	Worden door een derde de slagplanken verwijderd en vervolgens na herstraten weer aangebracht of dient de aannemer aan te geven welke planken verwijderd moeten worden en vervolgens weer terug geplaatst?	De aannemer dient aan te geven welke planken er moeten worden verwijderd en weer teruggeplaatst
5	Bestek deel 2 - BP 340020	Mogen er wel bochtbanden worden gebruikt in verband met de verplichte breedte uitloopstrook ?	Ja dat mag zolang het maar vlak metr de kunstgrasmat ligt; er mag geen obstakel zijn.
6	Bestek deel 2 - BP 330010	U vraagt lostrekken van de sporttechnische laag door lostrekken ontstaat onvoldoende menging. Mag de aanbieder een eigen methode kiezen die leidt tot een goedgekeurde sporttechnische laag	Het dient volgens het advies KIWA ISA Sport te gebeuren
7	Bestek deel 2 - BP 190010,290010 ,390010	U vraagt keuring door KIWA ISA sport er zijn meerdere gecertificeerde keuring instituten beschikbaar . wij nemen aan dat ook hier O/G van toepassing anders is er geen sprake van enige markt werking	Wij willen de keuring specifiek door KIWA ISA Sport laten plaatsvinden
8	Bestek deel 2 - BP 161010, 261010	Staan de doelen op voorraad op depot ?	De aannemer dient de door de directie ter beschikking te stellen materialen af te roepen, uitgangspunt is dat deze bij W&H op voorraad zijn, mits deze z.s.m. na opdracht worden afgeroepen
9	Bestek deel 2 - BP 140020 ,240020	Wie verzorgt het grondwerk voor het aanbrengen van de bochtbanden en evt. opruimen van de bestaande banden verzoek een bestekpost opnemen voor dit werk	Besteksposten toegevoegd.
10	Bestek deel 2 - BP 133010 ,233010	U geeft aan zand uit hergebruik; dient dit niet gecertificeerd zand te zijn dat na cleanen geschikt is gemaakt conform de geldende normen.	Er dient een kunstgrasveld aangelegd te worden die voldoet aan de normen, als extra eis geldt dat het zand uit hergebruik is
11	Bestek deel 2 - BP 13.133010,233010	Bedoelt u groen gecoat SBR rubber of een ander type rubber	Er dient een kunstgrasveld aangelegd te worden die voldoet aan de normen, in deel 3 artikel 17.26.01 lid 01 en artikel 17.26.03 lid 01 wordt aangegeven waaraan dit moet voldoen
12	Bestek deel 2 - BP 103040, 203050,303030 verwijderen kunstgras veld	c. U geeft aan; verpakt afvoeren. Is het ook toegestaan om het kunstgras af te voeren in dichte of z.g. huif vrachtwagens daarmee wordt ook volledig aan de zorgplicht eisen voldaan en de methode van transport in dichte vrachtauto's is veel duurzamer en een standaard methode van de meeste erkende verwerkers.	Matten dienen ter plaatse te worden ingepakt om verspreiding infill te voorkomen, toegevoegd aan bestekspost
13	Bestek deel II - BP 12 103040, 203050,303030 verwijderen kunstgras v	b. U geeft aan infill scheiden bij de verwerker bedoelt u daarmee dat het infill (zand /SBR) bij een verwerker gescheiden moet worden of bedoelt u dat het infill (zand/rubber) niet op het veld gescheiden/uitgeklopt mag worden van het kunstgras? Deze optie is een voorkeur optie om veilig een kunstgrasveld op te ruimen en zekerheid te hebben dat het veld niet in een circuit van hergebruik belandt	Niet scheiden op locatie. Om zekerheid te hebben dient te worden afgevoerd naar een inrichting met het End Of Life certificaat, zie de inschrijvingsleidraad
14	Bestek deel II - BP 12. 103040, 203050,303030 verwijderen kunstgras veld	a. U vraagt afvoer naar de verwerker dient dit niet een erkende verwerker te zijn die de kunstgras matten aantoonbaar bewerkt voor circulair hergebruik. Of mag de verwerker ook een bedrijf zijn in bezit van een VIHB certificaat die deze mat verwerkt als het te gebruiken sportveld , speelveld of andere toepassingen middels herplaatsen.	De definitie van een verwerker is volgens de Standaard 2020 altijd dat deze erkend is. Zie ook het End Of Life certificaat bij de inschrijvingsleidraad
15	Bestek deel II - BP 11.100020, 200020, 300020	welke kosten bedoelt u de extra kosten t.o.v. een basis situatie. Of alle kosten voor brandstof gaarne uitgangspunten aanleveren om deze post te kunnen kwantificeren	Deze posten zijn bedoeld voor de beloften die gedaan zijn in het plan van aanpak CO2 reductie ; de normale brandstof kosten worden geacht in de prijs per eenheid te zijn verwerkt.
16	Garantie verklaring	U waardeert de garantie nog op Quality pro en Quality maar op deze maatstaven wordt niet meer getest. Momenteel hanteert men de KNVB2-15 2019 normering gaarne het garantie certificaat hier op afstemmen	Garantieverklaring conform bestek is van toepassing - zie paragraaf 71 24
17	Bestek, bpn 190020 Onderhoud kunstgrasveld	Wat wordt er verstaan onder het onderhouden van het kunstgrasveld? Tweewekelijks, groot onderhoud of specialistisch onderhoud?	Bestekspost verwijderd. Er is sprake van een onderhoudstermijn van 6 maanden. Het dagelijks onderhoud wordt uitgevoerd door OG.
18	Bestek, bpn 240010 Opsluitbanden	Klopt de hoeveelheidsverplichting? Moet dit niet 378m1 zijn?	Nee, de band aan de buitenzijde van de 600x400 tegels dient ook op hoogte gebracht te worden
19	Bestek, bpn 262020 Spanpalen	Alle veldattributen worden ter beschikking gesteld. Kunnen de grondpotten voor de spanpalen ook niet beter ter beschikking gesteld worden?	Wordt ook ter beschikking gesteld, bestekspost aangepast.
20	Bestek, bpn 290020 Onderhoud kunstgrasveld	Wat wordt er verstaan onder het onderhouden van het kunstgrasveld? Tweewekelijks, groot onderhoud of specialistisch onderhoud?	Bestekspost verwijderd. Er is sprake van een onderhoudstermijn van 6 maanden. Het dagelijks onderhoud wordt uitgevoerd door OG.

21	Bestek, bpn 362030 Slagplanken	Kunt u aangeven welke partij de aanpassingen aan de slagplanken uitvoert?	Firma Athos uit Nieuw-Vennep
22	Bestek, bpn 390020 Onderhoud kunstgrasveld	Wat wordt er verstaan onder het onderhouden van het kunstgrasveld? Tweewekelijks, groot onderhoud of specialistisch onderhoud?	Bestekspost verwijderd. Er is sprake van een onderhoudstermijn van 6 maanden. Het dagelijks onderhoud wordt uitgevoerd door OG.
23	Deel 1 kwaliteitsborging	Deel 1 Kwaliteitsborging U geeft een stoppunt aan voor het keuren van de zandonderbouw na het verwijderen van de sporttechnische laag <u>echter blijft deze sport laag volgens het bestek zitten. Kunnen jullie dit aanpassen?</u>	Bestek is aangepast.
24	Besteksposten 103010/203050/303030	Bestek 103040/203050/303030 Tijdens het opruimen van een kunstgrasveld met rubber-infill gaat doorgaans veel infillmateriaal verloren tijdens het transporteren van de kunstgrasrollen naar de parkeerplaats. Uit ervaring blijkt dat bij het nadien opzuigen en opvegen van het verloren infillmateriaal al veel infill is verspreid in bermen ed. Om dit te voorkomen kunnen de kunstgrasrollen op het veld worden verpakt in plastic waardoor op de transportroute en in het depot de verspreiding van rubber korrels preventief wordt tegengegaan. Wilt u het bij deze verplicht stellen de kunstgrasrollen op het veld te verpakken in plastic rollen? Is het hiernaast toegestaan om de kunstgrasmat ter plekke te ontdoen van infillmateriaal? De vrijkomende materialen kunnen dan direct naar de juiste verwerking worden gebracht of indien mogelijk elders een tweede leven krijgen. Re-use staat het hoogste op de duurzaamheidsladder en levert een flinke CO2-besparing op	Aanpassen ter plaatse inpakken. Het is niet toegestaan de matten ter plaatse te ontdoen van infillmateriaal. Matten dienen te worden afgevoerd naar een inrichting met een End Of Life certificaat waar het gescheiden wordt. Besteksposten zijn aangepast.
25	Besteksposten 121010/221010/321010	Bestek 121010/221010/321010 Zijn de drainputten onder maaiveld gelegen of is een putdeksel aanwezig op maaiveldhoogte? Dit ivm het evt uitvoeren van grondwerkzaamheden en straatwerkzaamheden om de drainputten te kunnen doorspuiten. Kunnen, <u>indien benodigd, dergelijke werkzaamheden aan het bestek worden toegevoegd?</u>	De putdeksels zitten op maaiveldhoogte
26	Bestek 16/26	Bestek 16 / 26 speelveldinrichting U geeft aan dat de materialen dienen te worden afgehaald bij W&H. Kunt u dit aanpassen naar levering op het werk? Mits dit niet wordt aangepast is het wenselijk ook de benodigde transportkosten in de bestekspost te vermelden. b.Kunt u aangeven hoe deze doelen worden aangeboden aan de aannemer/aangevelever (in welke onderdelen of in geheel?) c. Kunt u de specificatie geven van deze doelen (of typenummer o.i.d.?)	a) Transportkosten dienen te zijn inbegrepen bij de bestekspost. B) In onderdelen C) Kooidoelen van W&H
27	Besteksposten 133010/233010/333010	Bestek 133010/233010/333010 Aanleggen kunstgras sportveld voetbal Het in te strooien instrooizand dient hergebruikt zand te zijn. Hoe dient te worden aangetoond dat het aangebrachte <u>zand ook daadwerkelijk hergebruikt zand betreft?</u>	De aannemer dient dit aan te tonen d.m.v. een certificaat.
28	Besteksposten 190010/290010/390020	Bestek 190010 /290010 / 390020 keuringen Gekeken naar de wet- en regelgeving van de aanbestedingswet dient gelijkwaardigheid geaccepteerd te moeten worden of zouden de keuringen als directielevering opgenomen moeten worden. Wordt het door opdrachtgever geaccepteerd een gelijkwaardig keuringsinstituut opdracht te geven voor de keuring en certificering van de <u>kunstgrasvelden?</u>	Wij willen de keuring specifiek door KIWA ISA Sport laten plaatsvinden
29	Bestekspost 333010	Bestek 333010 Aanleggen kunstgrassportveld hockey In deze bestekspost staat onder kleur belijning zowel wit als geel opgenomen. Dienen wij hierbij op te maken dat <u>naast de algemene belijning (wit) ook jeugdcirkels (geel) aangebracht moeten te worden?</u>	Correct, er dienen ook jeugdcirkels te worden meegenomen, toegevoegd aan bestekspost
30	330010	De gradatie van de huidige sporttechnische laag voldoet niet aan de norm (conform lab rapport KIWA 2020120120 – zie korrelverdeling). Is deze geringe afwijking voor u acceptabel en besproken met keuringsinstituut/KNHB?	Deze huidige geringe afwijking is akkoord, echter bij eindkeuring dienen de juiste waarden gehaald te worden.
31	bestekspost 330010	Het huidige percentage rubber ligt exact in het midden van de norm M.23.a. Waarom toch het percentage rubber <u>ophogen tot tegen de bovengrens van de norm?</u>	Het advies van KIWA ISA Sport dient te worden aangehouden
32	bestek 333010 aanleg hockey	In deze bestekspost staat onder kleur belijning zowel wit als geel opgenomen. Dienen wij hierbij op te maken dat <u>naast de algemene belijning (wit) ook jeugdcirkels (geel) aangebracht moeten te worden?</u>	Correct, er dienen ook jeugdcirkels te worden meegenomen, bestekspost is toegevoegd.
33	bestekspost 830010	Verwerken van welke revisiegegevens? Het werk betreft enkele topplaag renovaties, waarbij er geen wijziging aan de bestaande situatie zal plaatsvinden. Deze bestekspost kan volgens ons komen te vervallen.	Bij de revisie dient de aannemer ook rekening te houden met (nieuwe) hoogtes en de aan te brengen bochtbanden (deze lijst is niet uitputtend)
34	Bestek, deel 3, hoofdstukken 71.26.02 lid 01.b	U geeft hier aan dat binnen de lijnen de kleur van de vezel "olive duotone" dient te zijn. Wij nemen aan dat u hiermee een "natuurlijke olijfgroene" kleur bedoelt. Is deze aanname correct ?	Correct

35	Bestek 71 26 01 lid 01	a. De meeste vezels hebben tegenwoordig een diamond shape, omdat gebleken is dat deze vorm een hoge duurzaamheid oplevert. Is een vezel met een diamond shape ook een gevormde vezel wat u betreft? b. Mag het aantal filamenten verlaagd worden naar 115.500 bij gelijkblijvende overige eisen? c. is een PU-coating ook toegestaan? Zo ja, kunt u voor een PU-coating het gewicht van de coating verlagen naar 650 gram/m ² ?	a. Nee b. Nee c. Nee.
36	Bestek 71 26 02 lid 01	b. Voor de zekerheid: bedoelt u met "olive duotone" een olive green speelveld of een duotone speelveld? e. mag dit ook 110 micron zijn ?	b. Olive duotone aanhouden conform bestek e. Nee.
37	Bestek, deel 3, hoofdstukken 71.26.02 lid 01.a	U geeft hier aan dat een monofilament vezel toegepast dient te worden. Wij nemen aan dat de vezel microgekreest dient te zijn. Wilt u dit toevoegen ?	Ja, is aangepast
38	Bestek, deel 3, hoofdstukken 71.22.01 lid 06 en 71.22.02 lid 06	U geeft hier aan welke onderdelen van de constructie in aanmerking komen voor onderzoek. Wij nemen aan dat de wij, (voor de bestekposten 190010, 290010 en 290030), geen kosten behoeven op te nemen voor keuring van de onderbouw en drainage door KIWA ISA Sport. Is deze aanname correct ?	Correct
39	Bestek, deel 2.2, post 333010	Is onze aanname correct dat u hier een semi-waterveld bedoelt ?	Correct
40	Bestek, deel 2.2, post 121010	Bevinden de doosputputten zich onder of naast de tegelverharding ?	Deze bevinden zich naast de tegelverharding in het gras
41	Algemeen	Wilt u indien u bestekposten toevoegt of wijzigt een nieuw rsx-bestand en een nieuwe inschrijvingsstaat in pdf-format bij de nota voegen ?	Ja
42	Deel 3 712601	U omschrijft een 3 keer gecoate performance infill. Waarom stelt u deze zware eis en volstaat een eenmalige coating van het product niet ? Testen hebben aangetoond dat ook deze producten haar kleur blijven behouden gedurende de 10 jaar na aanleg van het veld. Tevens is deze gestelde eis van 3 keer coaten van de infill zeer kostenverhogend, terwijl er geen meerwaarde of hogere kwaliteit wordt behaald.	Het bestek aanhouden
43	BP 190020-290020	U omschrijft het onderhoud van het kunstgrasveld tot 6 maanden na oplevering van het veld. Wij nemen aan dat de opdrachtgever (/beheerder van het sportpark) het dagelijks onderhoud uitvoert op de velden ?	zie vraag en antwoord 17 en 20
44	BP 190010-290010-390010	Wij gaan ervanuit dat het ter keuze van de aannemer is om een geaccrediteerde keuring instantie te contracteren, kunt u dit bevestigen ?	Wij willen de keuring specifiek door KIWA ISA Sport laten plaatsvinden
45	Bestekposten 190020/290010/390020	Dienen in deze bestekposten ook alle kosten voor "aanmelding project" bij NOC*NSF te worden opgenomen?	Correct
46	133010-233010-333010	Is het toegestaan om circulair infillzand toe te passen ?	Indien het door een erkend verwerker als bouwstof wordt geleverd wel en voldoet aan de gestelde normen.
47	BP103040-203050	Is het toegestaan om de oude kunstgrasmat op het veld uit te kloppen en het infill-mengsel en kunstgrasmat gescheiden af te voeren t.b.v. recycling of hergebruik ?	Matten dienen te worden afgevoerd naar een inrichting met een End Of Life certificaat waar het gescheiden wordt
48	Bepaling 62 13 02 lid 06 d.	In deel 2.1 art 04 wordt niet gesproken over een BLVC-plan. Graag dan ook laten vervallen in deze bepaling.	Vervalt niet - Aanvragen vergunning coördinatie bereikbaarheid meenemen, hiervoor bestekspost aangepast 10 20 30
49	Posten 133010, 233010	Kunstgrasveld dient te voldoen conform eisen KNVB 2020. U bedoelt zeker eisen KNVB2019? Kunt u dat bevestigen.	Inderdaad vigerende normblad is 2019, bestekspost is aangepast
50	bestek 133010/233010	Kunstgrasveld dient te voldoen conform eisen KNVB 2020. U bedoelt de norm NOCNSF-KNVB2-15 versie 2019 nemen wij aan?	Inderdaad vigerende normblad is 2019, bestekspost is aangepast
51	Leidraad 10.2	Mededeling aanbestedende dienst	Aanpassing van de tekst in de leidraad, paragraaf 10.2 : het woord <i>uitsluitend</i> vervalt in deze paragraaf
52	Leidraad 9.3 co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen.	beoordeling /gunning. Wie nemen deel aan het beoordeling team namens de opdrachtgever.	Zie paragraaf 10.1 van de leidraad
53	Leidraad 9.3 co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen.	beoordeling kader; u spreekt in termen als "geen (resp. lage, beperkte, stevige, zeer hoge) bijdrage aan de doelstellingen leveren " maar wat zijn dan de doelstellingen waar aan wij kunnen toetsen	Zie tabel in paragraaf 9.2 Opdrachtgever wil de bijdrage aan klimaatverandering minimaliseren en wil hiertoe de inzet van duurzame (niet fossiele) brandstoffen en duurzame energie maximaliseren. <u>In de 2e kolom van deze tabel staan de beoordelingsaspecten beschreven</u>
54	Leidraad 9.3 co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen.	Inzet van duurzame brandstoffen is een duurzame actie maar veel meer resultaat (duurzaam en CO2) is te behalen uit reductie van transport afstanden of reductie van inzet van materieel of productie van materialen met korte transport afstanden en /of co2 reductie bij productie verzoek de beoordeling ook op dit onderdeel van toepassing te laten zijn	Zoals aangegeven behoort "transport & logistiek" inderdaad tot dit criterium. Zowel van het eigen materieel als dat van toeleveranciers. Het betrekken van de "keten" (CO2 prestatieladder trede 4 en 5) geeft ons vertrouwen in uw intrinsieke motivatie/duurzame bedrijfsvoering maar behoort <u>niet primair tot het criterium in deze aanbesteding.</u>

55	Leidraad 9.3 co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen.	U vraagt een plan van aanpak in te dienen wij nemen aan dat dit plan van aanpak alleen bedoeld is om de Co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen te presenteren. Alleen deze items komen voor de beoordeling in beeld .	Correct.
56	Leidraad 9.3 co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen.	Indien u de beoordeling wenst te handhaven verzoek om deze dan meetbaar en objectief te maken door in ieder geval een standaard situatie aan te geven waar de aanbieder dan zijn prestatie aan kan toetsen	Als standaard gaan wij uit van de inzet van traditioneel materieel, het gebruik van fossiele brandstof en Euro 5 / Stage-IV motoren.
57	Leidraad 9.3 co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen.	Verzoek om beoordeling CO2 reductie en inzet duurzame brandstoffen te laten vervallen. Het leidt tot subjectieve en opportunistische (niet meetbare) presentaties die een verplichte objectieve marktwerking in de weg staan.	Niet akkoord. Dit is de reden waarom wij vragen uw aangeboden kwaliteit SMART te formuleren. Gunningscriterium blijf onderdeel van deze aanbesteding.
58	Leidraad 9.3 co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen.	De bijdrage tot co2 reductie en inzet van duurzame brandstoffen wordt veel effectiever als we ook de transport afstanden in acht nemen verzoek dit op te nemen in de beoordeling.	zie antwoord 54
59	Leidraad 9.3 co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen.	U vraagt gewenste effectiviteit te omschrijven maar om effectiviteit aan te geven moet eerst de basis van waaruit effectiviteit kan worden bepaald worden aangegeven (als ik uit ga van een transport met old timers met 12 ton laad vermogen is mijn inzet met euro 6 motoren met Biodiesel natuurlijk veel effectiever. Effectiviteit zegt dus niets als we geen gelijk uitgangspunt hebben. Verzoek om de duurzame bijdrage veel meer te kwantificeren op basis van een standaard uitgangspositie	zie antwoord 56
60	Leidraad 9.3 co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen.	U vraagt alleen inzet van duurzame brandstoffen die natuurlijk wel een Co2 reductie leveren maar er zijn bij renovatie veel meer mogelijkheden tot co2 reductie. Verzoek hier ook ruimte voor te geven	Goede suggestie maar in dit bestek maken wij nog geen gebruik van MKI als criterium.
61	Leidraad 9.3 co2 reductie en inzet duurzame brandstoffen.	Duurzame brandstoffen hebben op het totale project gezien slechts een marginale bijdrage aan de CO2-reductie. Een veel grotere winst is te behalen in de systeem- c.q. materiaalkeuze. a. Mag dit aspect ook meegenomen worden in het Plan van Aanpak of dient louter de inzet van duurzame brandstoffen/ energie meegenomen te worden? b. Is er een maximale fictieve korting per onderwerp (transport en logistiek, bouwplaats, leveranciers en onderaannemers) van toepassing? c. Hoe wordt gewaarborgd dat de fictieve korting objectief beoordeeld wordt? Krijgen inschrijvers inzage in de beoordeling? Is er een bepaalde systematiek die gebruikt wordt voor de beoordeling?	a. zie antwoord vraag 60 b. Nee, de beoordelingsaspecten en onderwerpen worden integraal beoordeeld als totaal. c. zie paragraaf 10.1
62	Bestek deel 3 : 71 22 01 lid 02 en 71 22 02 lid 02	Mededeling aanbestedende dienst	De peildatum voor de vermelding van de kunstgrasconstructie op de sportvloerenlijst is de datum van inschrijving. Dit is in inmiddels in het bestek aangepast - zie bijlage

Bijlagen bij deze NvI

204562_inschrijfstaat Sportvelden Haarlemmermeer 2021_def_d.d.20210312
204562_NvI_Sportvelden Haarlemmermeer 2021_d.d.20210312
204562_werkbestek_Sportvelden Haarlemmermeer 2021_def_d.d.20210312

pdf
pdf en nsx
pdf en rsx

**** einde Nota van Inlichtingen ****